BIRGIN SELVA
Productos de Higiene y Limpieza para Industria, Hostelería y Colectividades

OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

LIMPIADOR DE PLATA
LIMPIA PLATA POR INMERSIÓN

Edición: 0 Revisión: B
Fecha: Junio/04

PROPIEDADES:

LIMPIADOR DE PLATA es un producto de naturaleza ligeramente ácida que permite la limpieza de piezas de plata por simple inmersión de estas en el producto.
Su equilibrada formulación deja una capa protectora sobre la superficie del objeto tratado que evita su oxidación y ayuda a conservar el brillo durante más tiempo.
Es un producto libre de agentes abrasivos, por lo que no va a rayar la superficie del objeto.

APLICACIONES:

Limpiador para todo tipo de objetos de plata

MODO DE EMPLEO:

Sumergir la pieza que se desee limpiar en el LIMPIADOR PLATA, sacarla y aclararla con agua.y un paño, sin tiempo de espera.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar el contacto con la piel y mucosas, en caso de contacto aclarar con abundante agua.
No ingerir; en su caso acudir a un centro sanitario con esta información.

NUMERO DE REGISTRO SANITARIO: 37.00278/M

OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Nombre del preparado: LIMPIADOR PLATA
Código: 02113
Uso del preparado: Uso exclusivo profesional

Empresa: GUICA, S.A.
Dirección: Avda. de la Astronomía, 17-P. I. nº III
Población:28830 - SAN FERNANDO DE HENARES
Provincia: MADRID
Teléfono: 91 676 10 11
Fax: 91 656 49 51
Teléfono de urgencia: 610 27 75 45

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363/1995:

nº índice	*nº CAS*	*nº CE*	*Nombre*	*Concentración*	*Símbolos*	*Frases R **
612-082-00-0	62-56-6	200-543-5	Tiourea (tiocarbamida)	2.5 - 25 %	Xn N	R22 R40 R63 R51/53
016-020-00-8	7664-93-9	231-639-5	Ácido sulfúrico	0 - 5 %	C	R35

* *El texto completo de las frases R se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.*

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO.

Posibles efectos cancerígenos.
Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Inhalación.
No se producen vapores en condiciones de uso habitual. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.
En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.
Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.
Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Producto no inflamable.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales.
Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Métodos de limpieza.
Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles, (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc...) Guardar los restos en un contenedor cerrado . Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

Precauciones para la protección del medio ambiente.
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación.
Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos. Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Almacenamiento.
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas de orden técnico.
Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Límites de exposición.
Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	VLA-ED *		VLA-EC *	
	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3
Ácido sulfúrico		1		3

** Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2006.*

Protección respiratoria.
Operaciones en zonas bien ventiladas.

Protección de las manos.

OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

Para los contactos prolongados o repetidos utilizar guantes del tipo alcohol polivinílico o goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse **NUNCA** una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos.
Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. Instalar lavaojos de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de la piel.
El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Debe lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto: Líquido de color marronaceo.
Olor: Perfume.
pH: 2-4
Densidad relativa: 1,04 gr/cm3
Solubilidad
Hidrosolubilidad: Total.
Liposolubilidad: n.d.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).
En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No existen datos disponibles ensayados del preparado. La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos, (por ejemplo irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.
El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel.
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno. Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos RD 255/2003, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

Símbolos

Xn



Nocivo

Frases R:

R40 Posibles efectos cancerígenos.
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S59 Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Contiene:

Tiourea (tiocarbamida)

16. OTRAS INFORMACIONES.

Texto completo de las frases R que aparecen en el epígrafe 2:

R22 Nocivo por ingestión.
R35 Provoca quemaduras graves.
R40 Posibles efectos cancerígenos.
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el RD 255/2003 (Directiva 1999/45/CE, Directiva 2001/60/CE y parcialmente la Directiva 2001/58/CE, en lo referente a las fichas de datos de seguridad de los preparados peligrosos) de 28 de febrero, publicado en el BOE el 4 de marzo de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos, así como con el RD 363/1995 de 10 de marzo, publicado en el BOE el 5 de junio de 1.995, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados por las Órdenes de 13 de septiembre de 1995 y 21 de febrero de 1997, publicadas en los BOE 224 y 59 respectivamente, RD 700/98 del 24 de Abril del 98, publicado en el BOE el 8 de Mayo del 98, Orden del 30 de Junio del 98, publicada en el BOE el 6 de Julio del 98, Orden del 11 de septiembre del 98, publicada en el BOE el 17 de Septiembre del 98, Orden de 8 de enero de 1999, publicada en el BOE el 14 de enero de 1999, Orden de 16 de

BIRGIN SELVA
Productos de Higiene y Limpieza para Industria, Hosteleria y Colectividades

OFICINAS Y FÁBRICA
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Colada de Pozuelo, 14
28925 Alcorcón - Madrid
Teléfs.:91 633 04 22 / 91 633 05 11
Fax: 91 633 39 49
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid
Web: www.birginselva.net
Correo electronico: birginselva@birginselva.net
CIF.: B78577434

julio de 1999, publicada en el BOE. el 27 de julio del 99, Orden de 5 de octubre de 2000, publicada en el BOE el 10 de octubre de 2000, Orden de 5 de abril de 2001, publicada en el BOE el 19 de abril de 2001, RD 507/2001, publicado en el BOE el 12 de mayo de 2001, Orden PRE/2317/2002 de 16 de septiembre, publicada en el BOE el 24 de septiembre de 2002 y RD 99/2003 de 24 de enero, publicado en el BOE el 4 de febrero de 2003, Directiva 2004/73/CE de 29 de Abril de 2004.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.